



Cyprien MANGEOT

Futur Ingénieur Mathématicien en Science des Données
Étudiant en Master 2 MCAD à la recherche d'un stage de 6 mois en Data Science (Data Scientist, Data Analyst) à partir d'Avril 2023

Sans limite géographique

Coordonnées

- <https://cyprienmangeot.fr/>
- cyprienmangeot1@gmail.com
- 07.69.22.77.25
- 54000 Nancy
- Né le 16/11/1999
- Permis B

Compétences

MACHINE LEARNING :

- Analyse données (Numpy, Pandas)
- Data visualisation (Matplotlib, Seaborn)
- Régression (non) linéaire
- Classification (non) supervisée
- Clustering (Scikit-learn)

LANGAGES & FRAMEWORKS :

- Python, R
- SQL (SQLite, MySQL)
- noSQL (Neo4J)
- Java, C, HTML, Github
- LaTeX, Matlab, Weka

QUALITÉS :

- Persévérant
- Curieux
- Rigoureux

Langues

- Langue maternelle
- Niveau B2
- Niveau A2

Centre d'intérêts

VOYAGES :

- Islande, Croatie, Maroc, Espagne, Italie, Portugal, Angleterre, Malte, etc.

THÉÂTRE D'IMPROVISATION :

- Membre actif de l'association *Improdisiaque* à Nancy.
- Participation à divers événements (stages, matchs d'improvisation).

COLLECTION :

- Collection de pièces de 2€ commémoratives.
- Vente & échanges avec d'autres collectionneurs à l'international.



Diplômes et Formations

M2 IMSD, parcours MCAD (Modélisation, Calcul, Aide à la Décision)

De 2022 à 2023 *Faculté des Sciences et Technologies Nancy*
Master en partenariat avec *l'École des Mines et Télécom Nancy*

Fouille de données, Statistiques pour les données de grande dimension, Intelligence Artificielle, Base de Données, Gestion de masse de données.



M1 IMSD (Ingénierie Mathématique pour la Science des Données)

De 2021 à 2022 *Faculté des Sciences et Technologies Nancy*

Modélisation statistiques, Probabilités, Simulation, Optimisation.

Licence de Mathématiques Appliquées

De 2018 à 2021 *Faculté des Sciences et Technologies Nancy*

Statistiques, Arithmétique, Géométrie, Analyse, Algèbre, Probabilité.



Classe Préparatoire MPSI

De 2017 à 2018 *Lycée Claude Gelée Épinal*

Mathématiques, Physique, Informatique, Science de l'Ingénieur.

Baccalauréat Général section Scientifique

De 2016 à 2017 *Lycée Claude Gelée Épinal*

Spécialité mathématiques. Option Grec ancien. Mention assez bien.



Projets d'études

Voir l'intégralité de mes projets d'études sur mon site : <https://cyprienmangeot.fr/>

Projet de M2 : Analyse prédictive au service du Développement durable

- Étude d'une base de données concernant les arbres de la ville de Grenoble.
- On prédit, pour un arbre donnée, s'il a ou non un défaut.
- On prédit, dans l'hypothèse où un arbre peut avoir plusieurs défauts, le nombre de défauts de l'arbre et la localisation de chaque défaut (racine, tronc, collet, houppier).

Mémoire de M1 : Étude du mélange à l'Américaine

- Utilisation des Chaînes de Markov & Modélisation du mélange.
- Simulation d'un grand nombre de mélanges consécutifs pour étudier les phénomènes aléatoires.



Expériences Professionnelles

Stage de L3 en Actuariat

Mars 2021 *Solveact*

Réalisation d'un benchmark de l'évolution de la solvabilité des entreprises entre 2019 et 2020.



Bénévolat - Donneur de voix germanophone

Février 2020 *Loria Nancy*

Enregistrement de plusieurs séries de phrases en allemand, destinées à étudier acoustiquement les réalisations des locuteurs.



Jobs d'été

- Palisseur dans les vignes *Champagne Marc Houelle* Juin 2021 & Juin 2022 *Passy-Grigny*
- Agent de rangement *Cabinet d'Avocats BGBJ & Associés* Juillet 2019 & Juillet 2022 *Épinal*
- Agent de tri *Centre de tri des déchets recyclables CITRAVAL* Juin 2020 *Chavelot*
- Agent d'entretien *Centre de tri des déchets recyclables BARISIEN* Août 2019 *Épinal*